Мобильность научных кадров в Седьмой рамочной программе Евросоюза

Анна Пикалова
Национальная контактная точка «Мобильность»
Институт статистических исследований и экономики знаний
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

«Кадры» в структуре 7РП

Подпрограмма «Кадры» (People: Marie Curie actions)

- Профессиональное обучение
- Повышение квалификации
- Развитие научной карьеры
- Обмен опытом и знаниями между научными сотрудниками разных стран независимо от возраста и области научных исследований

Страны – участницы «Кадры»

- 27 стран - членов Европейского Союза (ЕС)
- Государства – ассоциированные участники 7РП (АС)
  - Албания, Израиль, Исландия, Лихтенштейн, БЮР Македония, Черногория, Норвегия, Сербия, Турция, Хорватия, Швейцария, Босния и Герцеговина, Фарерские острова, Молдова
- Третьи страны – государства, не входящие в состав ЕС/АС
  - Страны – партнеры по международному сотрудничеству (*International Co-operation Partner Countries, ICPC*) :
    - Россия и др.
  - Др. страны, см. Annex 1 of People Work Programme *http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc_en.html#workprogrammes*

Участники «Кадры»: ИССЛЕДОВАТЕЛИ

- ***Молодые специалисты*** **(Early-stage researchers): высшее образование + стаж работы в научной сфере до 4 лет (полная занятость), либо кандидатская степень**
- ***Квалифицированные специалисты*** **(Experienced researchers): аспиранты / соискатели ученой степени / доктора / кандидаты наук, либо стаж работы в научной сфере более 4 лет (полная занятость)**

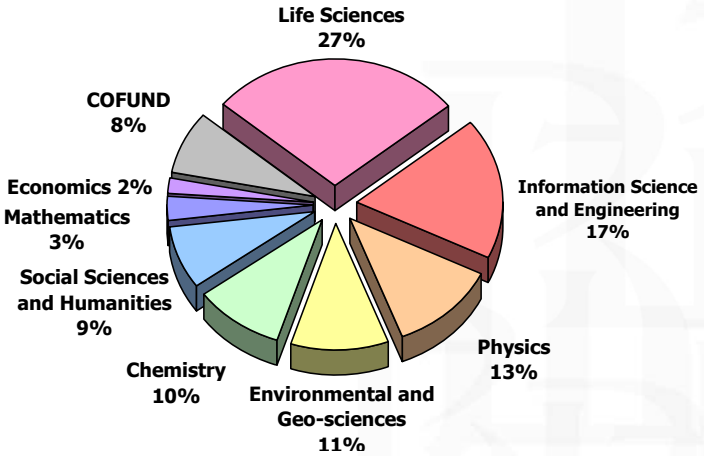
Участники «Кадры»: ОРГАНИЗАЦИИ

- **Организации научно-исследовательской сферы и/или осуществляющие подготовку научных кадров:**
  - **ВУЗы**
  - **Научно-исследовательские организации**
  - **Предприятия (в т.ч. коммерческие, малые и средние предприятия)**
  - **Международные организации**

Научные области

- Химия
- Социальные и гуманитарные науки
- Экономика
- Технические и информационные науки
- Экология и науки о Земле
- Науки о жизни
- Математика
- Физика

Успешные проекты (всего) по областям науки



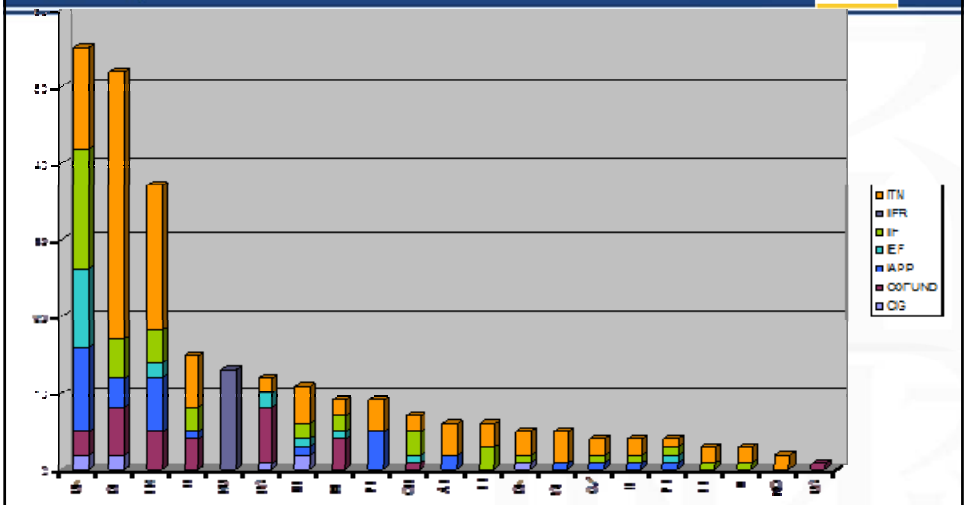
Презентация Директората ЕК по образованию и науке , Инфодень по подпрогр. «Кадры», 29 мая 2012, Москва, НИУ ВШЭ

Участие России в «Кадры» 2007-2012 гг.

- € 6.8 млн бюджета Евросоюза получено российскими участниками
- Российские *организации* – участие в 104 проектах, в т.ч. 84 IRSES
- 250 российских *исследователей* (кроме IRSES

Презентация Директората ЕК по образованию и науке , Инфодень по подпрогр. «Кадры», 29 мая 2012, Москва, НИУ ВШЭ

Участие России (по принимающим странам)



Презентация Директората ЕК по образованию и науке , Инфодень по подпрогр. «Кадры», 29 мая 2012, Москва, НИУ ВШЭ

Направления «Кадры»

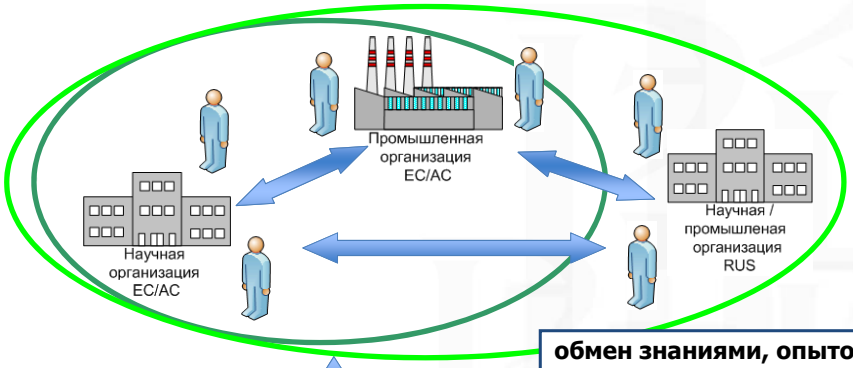
- **Обмен научными кадрами между организ. ЕС/АС и 3-х стран**
  International Research Staff Exchange Scheme (IRSES)
- **Сотрудничество между промышленностью и научным сообществом**
  Industry-academia pathways and partnerships (IAPP)
- **Сети по обучению молодых исследователей**
  Initial Training Networks (ITN)
- **Стипендии для исследователей 3-их стран, приезжающих в страны ЕС/АС**
  International Incoming Fellowships for Career Development (IIF)
- **Стипендии для исследователей стран ЕС/АС, приезжающих в 3-и страны**
  International Outgoing Fellowships for Career Development (IOF)
- **Гранты для карьерной интеграции исследователей**
  Career Integration Grants (CIG)
- **Внутриевропейские стипендии для развития научной карьеры**
  Intra-European Fellowships for Career Development (IEF)
- **Софинансирование региональных, национальных и международных программ**
  International Co-funding of Regional, National and International Programmes (COFUND)

Обмен научными кадрами между научными организациями ЕС/АС и 3-х стран
International Research Staff Exchange Scheme (IRSES)

- ✓ **Продолжительность контракта: 2 – 4 года**
- ✓ **Max суммарная продолжительность командирования 1 сотр. 12 мес.**
- ✓ **Кратковременный обмен научными, административными и техническими сотрудниками;**
- ✓ **Семинары, конференции, летние школы**
- ✓ **1900 € / сотрудник / месяц**

Сотрудничество между промышленностью и научным сообществом
Industry-academia pathways and partnerships (IAPP)

Международный консорциум: min = 1 научная орг. + 1 коммерч. предприятие из разных ЕС/АС + организации и предприятия др. стран

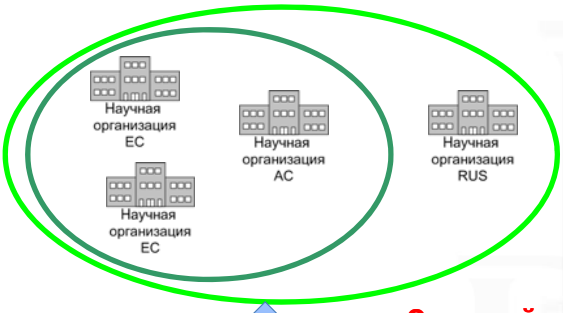


квалифицированные специалисты вне консорциума

обмен знаниями, опытом, ноу-хау и сотрудниками, семинары, конференции, летние школы и т.п.

Сети по обучению молодых исследователей
Initial Training Networks (ITN)

Международный консорциум

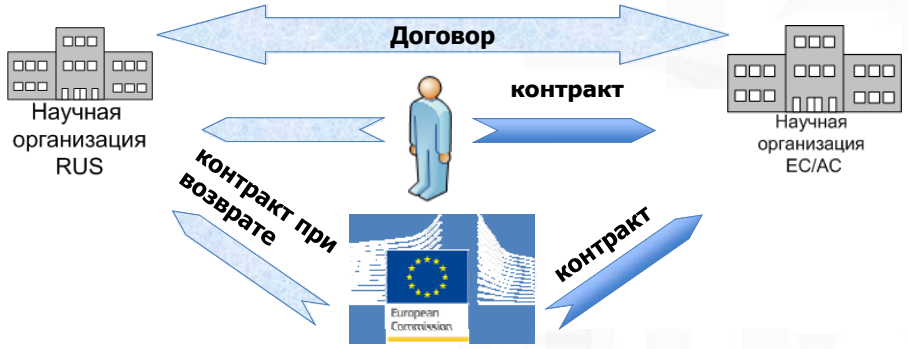


Обучение молодых ученых, начинающих научную карьеру по разработанной программе (междисциплинарность)

Открытый конкурс

http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jvSearch

Стипендии для исследователей 3-их стран, приезжающих в страны ЕС/АС
International Incoming Fellowships (IIF)



Продолжительность контракта на научную работу:

- **1-2 года в организации ЕС/АС**
- **6 мес. - 1 год стадия возврата в Россию**

15 000 евро/год/исследователь

Стипендии для исследователей ЕС/АС, приезжающих в 3-и страны
International Outgoing Fellowships (IOF)

Продолжительность контракта на научную работу - до 3 лет:

- **1-2 года в «партнерской организации» в России**
- **1 год в организации ЕС/АС по возвращению из России**

Финансирование проектов IIF, IOF*

Исследователь:

Пособие на проживание: €38000 – 87500 /год (в зависимости от квалификации, порядка оплаты соц. налогов)

Пособие в связи с переездом: €700/1000 / мес. (с учетом семейного положения)

€15000 / исследователь / год по возвращении в страну после зарубежной стажировки для продолжения научного проекта: макс. до 1 года

Затраты принимающей организации:

На проведение научных работ и обучение исследователя (участие в конференциях, семинарах): €800 / мес.

Накладные расходы: €700 / 1 исследователь / мес.

** Для расчета всех статей расходов должен быть применен коэффициент страны см. табл. 3.2 WORK PROGRAMME PEOPLE*

Внутриевропейские стипендии для развития научной карьеры

Intra-European Fellowships for Career Development (IEF)

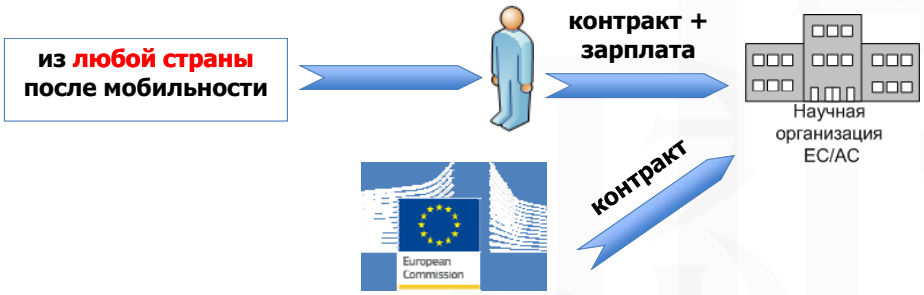
- **из страны ЕС/АС;**
- **из 3-ей страны, если до этого работал в ЕС/АС**

Продолжительность 1 – 2 года

Грант ЕС:

- **стипендия €58500 /год**
- **переезд €1000 месяц или €700 /месяц (семья / без семьи)**
- **накладные расходы €700 /месяц**
- **научная деят. €800 /месяц (конференции, публикации, материалы)**

Гранты для карьерной интеграции исследователей
Career Integration Grants (CIG)



Продолжительность контракта на научную работу 2 – 4 года

Грант ЕС = 25 000 евро/год/исследователь:

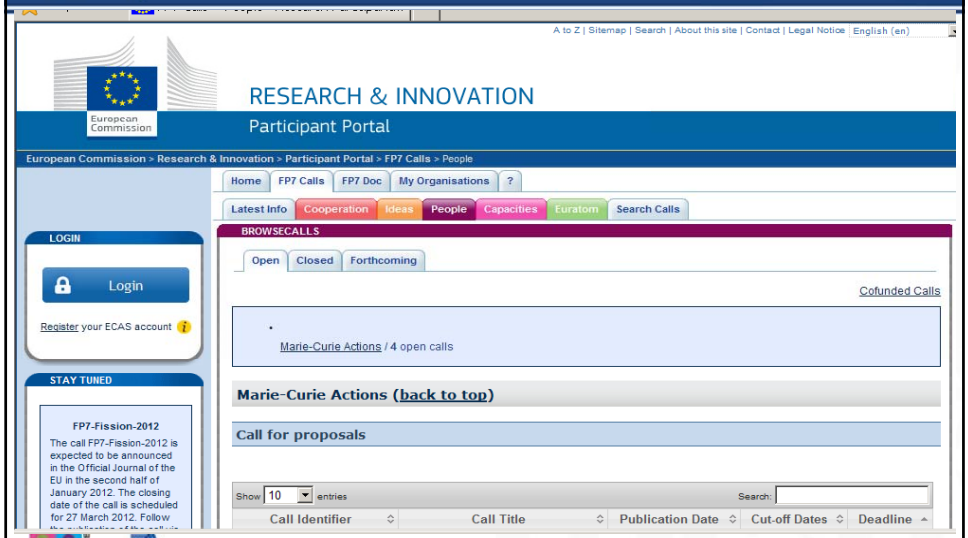
- **оплата труда других сотрудников в проекте**
- **расходные материалы**
- **накладные расходы**

Конкурсы 2012 г.

Конкурс	Дата закрытия 2012 г.	Бюджет
FP7-PEOPLE-2012-IEF	16 августа	120 M€
FP7-PEOPLE-2012-IOF	16 августа	40 M€
FP7-PEOPLE-2012-IIF	16 августа	40 M€
FP7-PEOPLE-2012-CIG	18 сентября	20 M€

Рабочая программа 2013 г. - 9 июля 2012 г.

Объявления о конкурсах
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/



THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020

European Commission

Подпрограмма Мари Склодовская-Кюри

ITN
(в т.ч. EID & IDP) → **Обучение молодых специалистов**

IEF
IOF
IIF
CIG → **Индивидуальные стипендии для квалифицированных специалистов**

IAPP
IRSES → **Международный и межсекторальный обмен кадрами**

COFUND → **Софинансирование программ мобильности кадров**

MARIE CURIE ACTIONS · PEOPLE

Национальная контактная точка «Мобильность» http://fp7.hse.ru

НИУ ВШЭ | О Вышке | Поступающим | Коллегам и партнерам | Студентам и выпускникам | Факультеты | Бизнес-образование | Наука | Книги, журналы, данные, видео

Международный центр по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

О центре | Пресса | Бюллетени | Вопросы | English

версия для печати

- Новости
- Программы ЕС
  - Рамочные программы
  - Tempus
  - Erasmus Mundus
  - COST
  - EUREKA
- Другие программы
  - Национальные программы стран-членов ЕС для иностранных студентов
  - Национальные программы стран-членов ЕС для иностранных ученых и аспирантов
  - NATO
- Анкета участника программ
  - Зачем заполнять анкету?
  - Вакансии
- Ссылки
- Контактная информация

Региональные информационные центры

Центрально-Черноземный Региональный информационный центр

Новости

12 мая 2012

29 мая 2012 года в НИУ ВШЭ пройдет информационный день, посвященный подпрограмме "Кадры" 7-ой Рамочной программы Евросоюза по научно-технологическому развитию (7РП)

Информационный день состоится 29 мая 2012 г. по адресу: г. Москва, ул. Мясницкая, д.20, ауд. 311, НИУ ВШЭ.

12 мая 2012

30 мая 2012 года в Москве в Институте биохимии им. А.Н. Баха, РАН состоится Тренинг и информационный день «Участие в 7-ой Рамочной Программе ЕС»

Российский Национальный Контактный Центр по разделу "Биотехнология, сельское, лесное хозяйство и пища" 7 Рамочной Программы ЕС проводит тренинг и информационный день «Участие в 7-ой Рамочной Программе ЕС».

Бюллетени http://fp7.hse.ru

- INTERNATIONAL RESEARCH STAFF EXCHANGE SCHEME (IRSES)
- INITIAL TRAINING NETWORKS (ITN)
- INDUSTRY-ACADEMIA PARTNERSHIPS AND PATHWAYS (IAPP)
- INTERNATIONAL INCOMING FELLOWSHIPS (IIF)
- INTERNATIONAL OUTGOING FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT (IOF)
- CAREER INTEGRATION GRANTS (CIG)
- INTERNATIONAL CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES (COFUND)
- INTRA-EUROPEAN FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT (IEF)

Источники информации

- http://fp7.hse.ru – русскоязычный сайт
- http://cordis.europa.eu – правила 7РП
- http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions
- http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm - вакансии на обучение в ITN, COFUND и др. стипендии
- http://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home - поиск партнеров
- http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html - поиск проектов
- https://cordis.europa.eu/emmfp7 - регистрация экспертов для оценки заявок

НКТ «Мобильность»

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Институт статистических исследований и экономики знаний

Центр международных проектов

Анна Геннадиевна Пикалова

Тел.: +7 495 628-32-54, e-mail: Apikalova@hse.ru

Александр Витальевич Мазурин

Тел.: +7 495 628-31-06, e-mail: Amazurin@hse.ru

Thank you
for your attention!